

до 20,0 % (низкий и средний), длины верхушечной почки от 24,2 до 36,1 % (высокий).

Полусибы плюсового дерева 104/68 имели максимальную высоту 6,0 см, длину первичной хвои 1,8 см, количество первичной хвои 19 шт., число семядолей 14 шт., длину семядоли 3,9 см; длину почки 1,1 см.

В результате сопоставления показателей однолетних сеянцев сосны кедровой сибирской в зависимости от числа семядолей было установлено, что потомство плюсового дерева 104/68 имеет 8–14 шт. семядолей и что 13–14 семядольные сеянцы превосходят малосемядольные по высоте и количеству первичной хвои.

Библиографический список

1. Влияние числа семядолей на рост и развитие сосны обыкновенной / В.Я. Попов, Д.Х. Файзулин, П.В. Тучин, В.М. Жариков // Плодоводство, семеноводство, интродукция древесных растений. Красноярск: СибГТУ, 1998. С. 37–39.

2. Матвеева Р.Н. Изменчивость кедра сибирского и проведение отбора в молодом возрасте. М.: ЦБНТИлесхоз, 1988. 170 с.

3. Братилова Н.П. Изменчивость кедра сибирского в плантационных культурах юга средней сибери в зависимости от формового разнообразия всходов и сеянцев. Красноярск: СибГТУ, 2005. 116 с.

УДК 349.41

Бак. Д.А. Проскурякова, М.С. Попова
Рук. Э.Т. Костоусова
УГЛТУ, Екатеринбург

ОСНОВНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ, ПРЕДЪЯВЛЯЕМЫЕ К СОИСКАТЕЛЯМ НА ДОЛЖНОСТЬ В СФЕРЕ ЗЕМЕЛЬНО-ИМУЩЕСТВЕННЫХ ОТНОШЕНИЙ. РОЛЬ АНГЛИЙСКОГО ЯЗЫКА

С древних времен появилась необходимость в различных манипуляциях с землей. Эти вопросы всегда помогали решить специалисты сферы землеустройства и кадастров.

Для того чтобы стать хорошим специалистом, необходимо приобрести теоретические знания и практические умения, а также обладать достаточной компетенцией в решении различных задач.

Согласно нашему исследованию к будущим специалистам в сфере земельно-имущественных отношений предъявляются следующие требования:

- высшее техническое образование;
- опыт работы 3–5 лет;
- уверенный пользователь ПК;
- знание геодезических приборов и правил их эксплуатации;
- наличие квалификационного аттестата;
- аналитический склад ума;
- умение читать техническую документацию.

Давайте разберемся, почему же так важны вышеперечисленные требования?

Поступление на программу высшего образования необходимо для овладения в совокупности базой знаний и изучения всех тонкостей будущей профессии.

Опыт работы – это показатель, освоенных вами навыков на практике в данной профессиональной деятельности.

Уверенный пользователь ПК. В век технологии просто необходимо владеть компьютерными навыками, так как многие проекты подразумевают использование различных программ для более точных расчетов.

Специалист не может называть себя профессионалом в своей области, если он не знает главных элементов (приборов или устройств), с которыми придется работать. Так как этот фактор будет в лучшем случае притормаживать работу, а в худшем полностью её прекращать, данная причина будет влиять на продолжительность выполнения работ, качество измерения и в конечном итоге на себестоимость.

Наличие квалификационного аттестата подтверждает квалификацию работника и позволяет получить более высокую должность, а значит, и более высокую заработную плату.

Аналитический склад ума важен людям, которым приходится быстро принимать решения, адаптироваться на незнакомой ситуации в кратчайшие сроки и видеть решение различных задач. Аналитический склад ума позволяет человеку собрать все факты, проанализировать их и сделать правильные выводы.

Чтение технической документации не менее важный навык в профессиональной сфере. Эта способность значима в различных областях промышленности, а всё потому, что в документах отражена вся информация по проекту. Без навыка её чтения невозможна работа.

Кроме тех требований, которые были разобраны, необходимо определить значимость английского языка в современном мире в целом, а также в сфере земельно-имущественных отношений.

Английский язык – один из наиболее распространённых языков. Он является родным для 410 миллионов человек, и еще миллиард человек говорит на нем как на иностранном. Зная английский язык, вы сможете свободно изъясняться и быть понятыми в любой стране мира с развитой туристической индустрией.

В сфере делового общения английский язык используется как инструмент построения и поддержания коммуникации между сторонами определенной отрасли. Международные компании ведут переговоры с иностранными партнерами на английском языке, а различные официальные документы (договоры, контракты, сделки) составляются как на языке оригинала, так и на иностранном (в частности – на английском).

Для кадастрового инженера также важно знание иностранных языков (как минимум одного английского) для работы с дружественными государствами и поддержания собственного имиджа посредством демонстрации высокой квалификации отечественных специалистов.

В городах Российской Федерации знание английского языка в мелких компаниях не является важным критерием для принятия на работу. В крупных международных компаниях, наоборот, является неотъемлемым условием. Если специалист желает найти работу за пределами России в Европе и Азии, то язык станет его главным помощником в достижении данной цели.

Многие геодезические программы имеют английский интерфейс и еще не адаптированы под русский язык. И для того, чтобы научиться в них работать, необходимы знания английского языка. Он нужен для расширения компаний и выхода на международный уровень, а также для привлечения иностранных клиентов. И самое главное – для стажировки за границей и повышения квалификации.

УДК 711

Бак. П.С. Протазанова
Рук. Т.И. Фролова
УГЛТУ, Екатеринбург

ВОЕННЫЙ ИННОВАЦИОННЫЙ ТЕХНОПОЛИС «ЭРА» – КАК НОВЫЙ ВИД ТЕРРИТОРИИ ДЛЯ ЛАНДШАФТНОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ

Ни для кого не секрет, что в Российской Федерации молодых мужчин забирают на срочную службу в армию на год. Для того чтобы молодые люди могли получить образование, им дают отсрочку от армии на время обучения, а после обучения соответственно призывают к службе. Некото-